Top 60 Astu...

YASUHIRO TV • 108 k vues

**Téléchargement gratuit des plans (PDF)**...

## Top 60 Astuces pour Défonceuse | Menuiserie Japonaise

https://youtu.be/RDkOLzF3PPw?si=MrK79CQz0J7ACzDq YASUHIRO TV


1. Coupe à angle droit 00:00
2. Coupe à 45° 00:44
3. Coupe de petites pièces 01:24
4. Coupe en bout (côté court) 02:11
5. Coupe en bout (côté long) 02:44
6. Assemblage en coupe d'onglet 45° 03:43
7. Coupe circulaire 04:45
8. Coupe parallèle 06:05
9. Coupe horizontale 06:30
10. Coupe inclinée à 45° 07:32
11. Extension de portée 08:35
12. Coupe circulaire (ajustement précis) 09:29
13. Coupe sur largeur réglable (ajustement précis) 11:10
14. Guide adhésif (ruban) 12:29
15. Coupe parallèle (ajustement précis) 13:09
16. Extension de la semelle 13:46
17. Coupe des parties saillantes 14:51
18. Réglage de l'épaisseur 15:20
19. Gabarit pour surfacer (mise à plat) 15:57
20. Découpe carrée 18:27
21. Découpe carrée 19:00
22. Découpe carrée (coin de panneau) 19:20
23. Découpe carrée (avec roulement guide) 20:07
24. Découpe carrée (assemblage) 20:30
25. Table de défonceuse 21:29
26. Guide de table de défonceuse 22:40
27. Coupe latérale à la table de défonceuse 22:54
28. Tenon arrondi à la table de défonceuse 23:40
29. Table de défonceuse – traîneau transversal 24:18
30. Assemblage de type « box joint » à la table de défonceuse 24:46
31. Assemblage queue d'aronde à la table de défonceuse 25:50
32. Boîte évidée à la table de défonceuse 27:13
33. Double défonceuse (gain de temps) 28:32
34. Double défonceuse (réglage de largeur) 29:52
35. Table de défonceuse horizontale 30:43
36. Queue d'aronde en L 31:47
37. Queue d'aronde en T 32:36
38. Queue d'aronde (usiné en série) 33:42
39. Coupe affleurante multifonction 35:20
40. Table de défonceuse multifonction 36:03
41. Extension de semelle multifonction 36:16
42. Guide de lame multifonction 36:37
43. Réglage de largeur multifonction 37:33
44. Réglage d'épaisseur multifonction 38:04
45. Coupe parallèle multifonction 38:31
46. Coupe latérale multifonction 38:49
47. Assemblage de panneaux multifonction 39:04
48. Joint de boîte (produit en série) multifonction 39:58
49. Treillis (grille) multifonction 40:51
50. Coupe circulaire multifonction 41:29
51. Tige ronde 42:17
52. Gabarit pour perçage circulaire 43:49
53. Gabarit de angle – assemblage à onglet avec éclisses 44:39
54. Gabarit de angle – jonction en angle de pilier et poutre 46:13
55. Gabarit de angle – queue d'aronde en onglet 47:18
56. Gabarit en T – cache-clous carré 48:20
57. Gabarit en T – joint de biscuit 50:35
58. Gabarit en T – charnières 50:56
59. Gabarit en T – assemblage type couture 51:24
60. Gabarit pour mortaises 52:36
Plans 53:56

**Outils et consommables utilisés***

- ***Défonceuse***

Marque : HIKOKI, Modèle : M3608DA

- ***Cône de pince pour défonceuse (adaptateur 1/4")***

Marque : Makita, Modèle : 763637-1 https://www.makita.fr/product/763637-1.html

- ***Fraises de défonceuse***

Marque : SpeTool (Queue 1/4" – coupe 1/4" – hauteur de coupe 1")
Marque : 大日商, Modèle : S6 GS6 (Queue 6 mm – coupe 10 mm)
Marque : SICWOOD (Queue 1/4" – coupe 1/2" – hauteur de coupe 1/2")
Marque : SICWOOD (Queue 1/4" – coupe 1/2" – hauteur de coupe 1")
Marque : SICWOOD (Queue 1/4" – fraise queue d'aronde 1/2" – hauteur de coupe 1-7/8")
Marque : KOWOOD (Queue 1/4" – fraise queue d'aronde avec roulement, 1/2")
Marque : KOWOOD PRO (Queue 1/4" – fraise à surfacer, 1-1/4" – hauteur de coupe 1/4" – 3 dents)

- ***Serre-joints F 300 mm et 100 mm***

Marque : JORGENSEN

***Serrage rapide (Toggle clamp)**

Marque : Yosoo, UPC : 719527432828

***Colles***

- Colle à bois : Gorilla, Modèle : 6200001
- Colle cyanoacrylate (rapide) : LOCTITE, Modèle : LIC-460
- Colle époxy : zmart, Modèle : 8265S

***Adhésif double face repositionnable***

Marque : Nitto, Modèle : 5000N

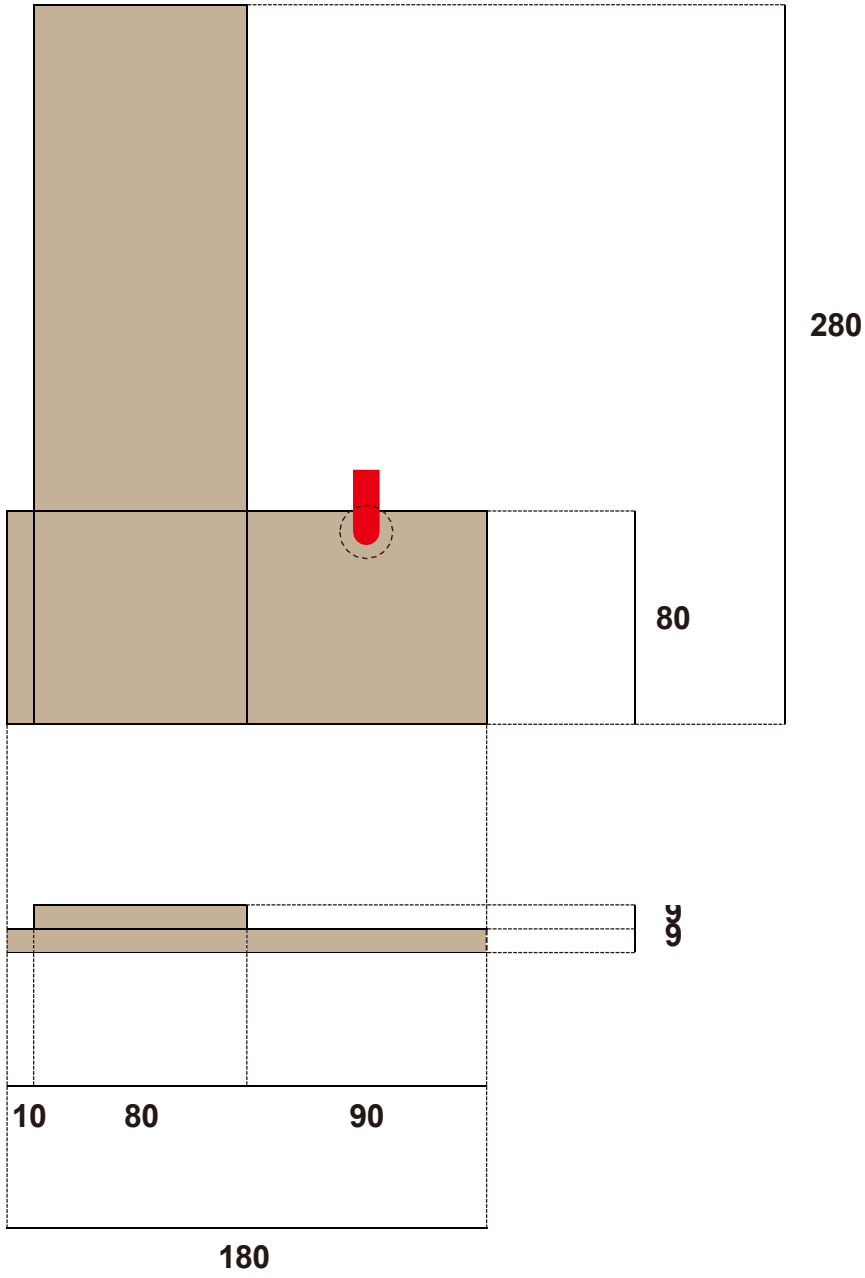
--- ***Notes supplémentaires***

- **N°1 et 2** : Le perçage d'un trou de 20 mm à l'emplacement du cercle en pointillés sur le plan est facultatif, mais cela améliore la sécurité.
- **N°19** : Arbre linéaire (YSK, réf. YSAA) et palier linéaire (THK, réf. LM16).
- **N°22, 24 et 59** : Si la coupe ne donne pas un arc parfait, refaire une passe en changeant l'orientation de 90° (face verticale) permet d'obtenir un arc plus précis.
- **N°52** : Pour le gabarit de perçage circulaire, choisissez de préférence un modèle un peu épais (vidéo : 1,5 mm).
- **N°56** : Combinaison recommandée – Fraise : Akylin FT6MS4B, Scie-cloche : NCC H-BM 24.0.

# 1

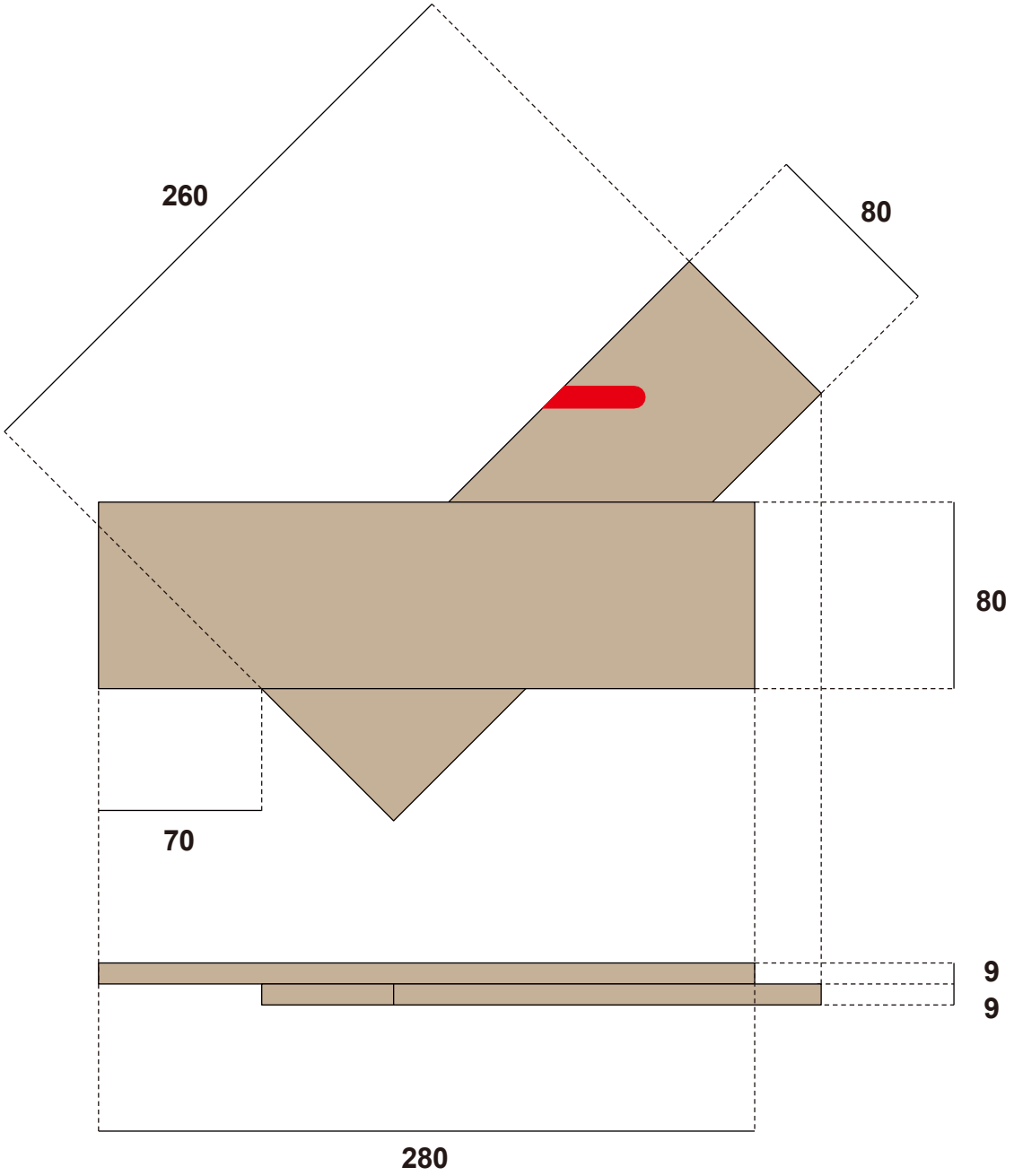
## Coupe à angle droit 00:00

Le perçage d'un trou de 20 mm à l'emplacement du cercle en pointillés sur le plan est facultatif, mais cela améliore la sécurité.



2

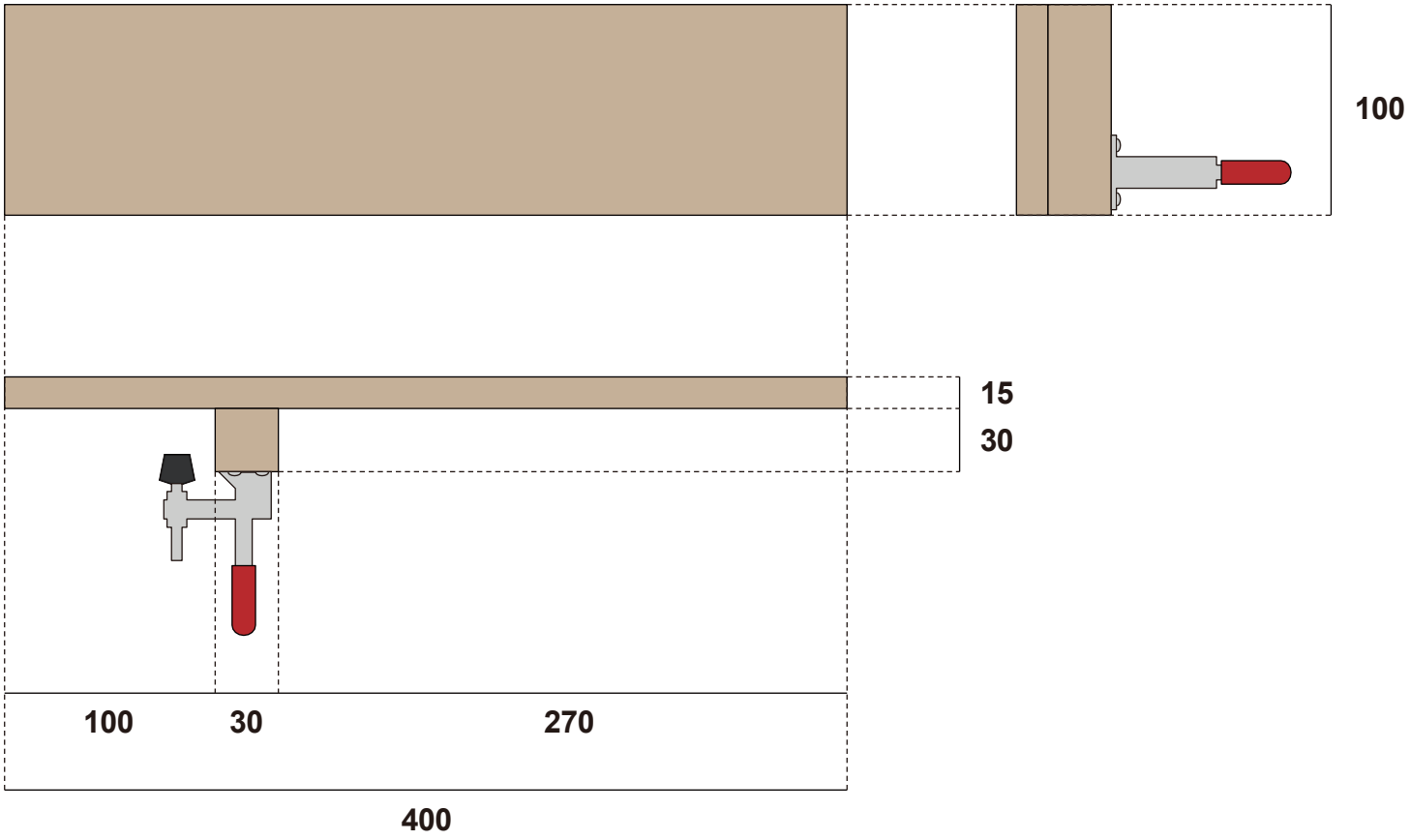
2. Coupe à 45° 00:44




[mm]

3

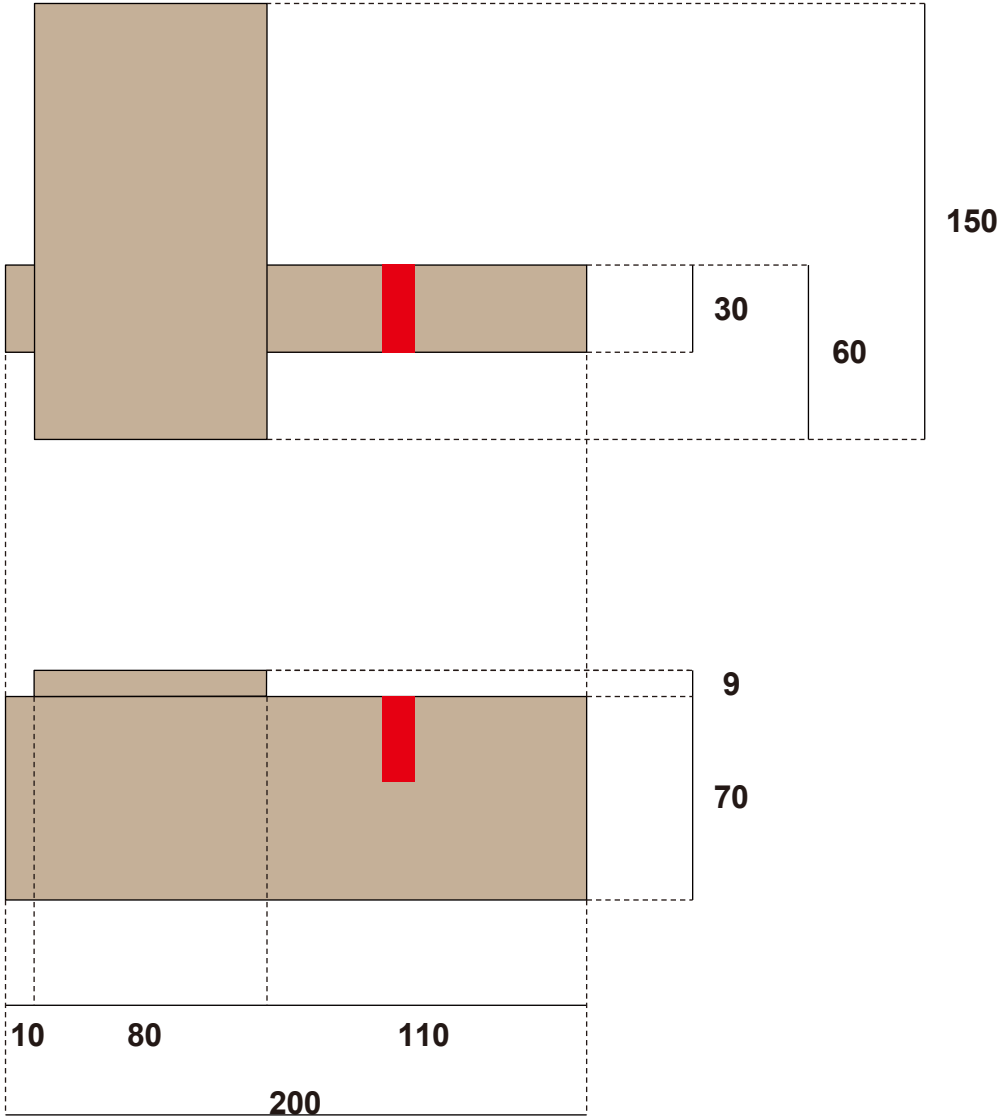
3. Coupe de petites pièces 01:24




[mm]

# 4

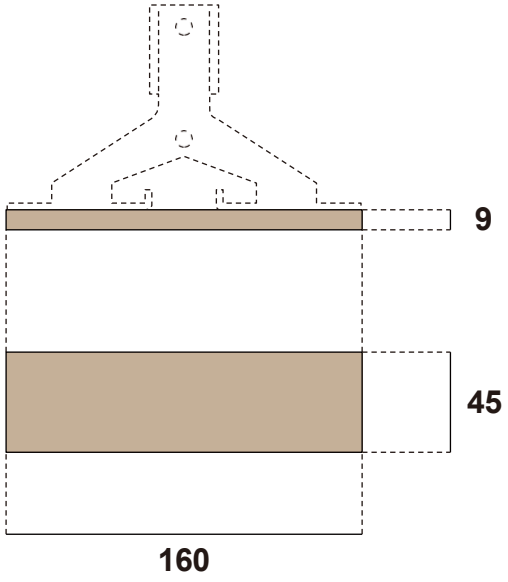
4. Coupe en bout (côté court) 02:11

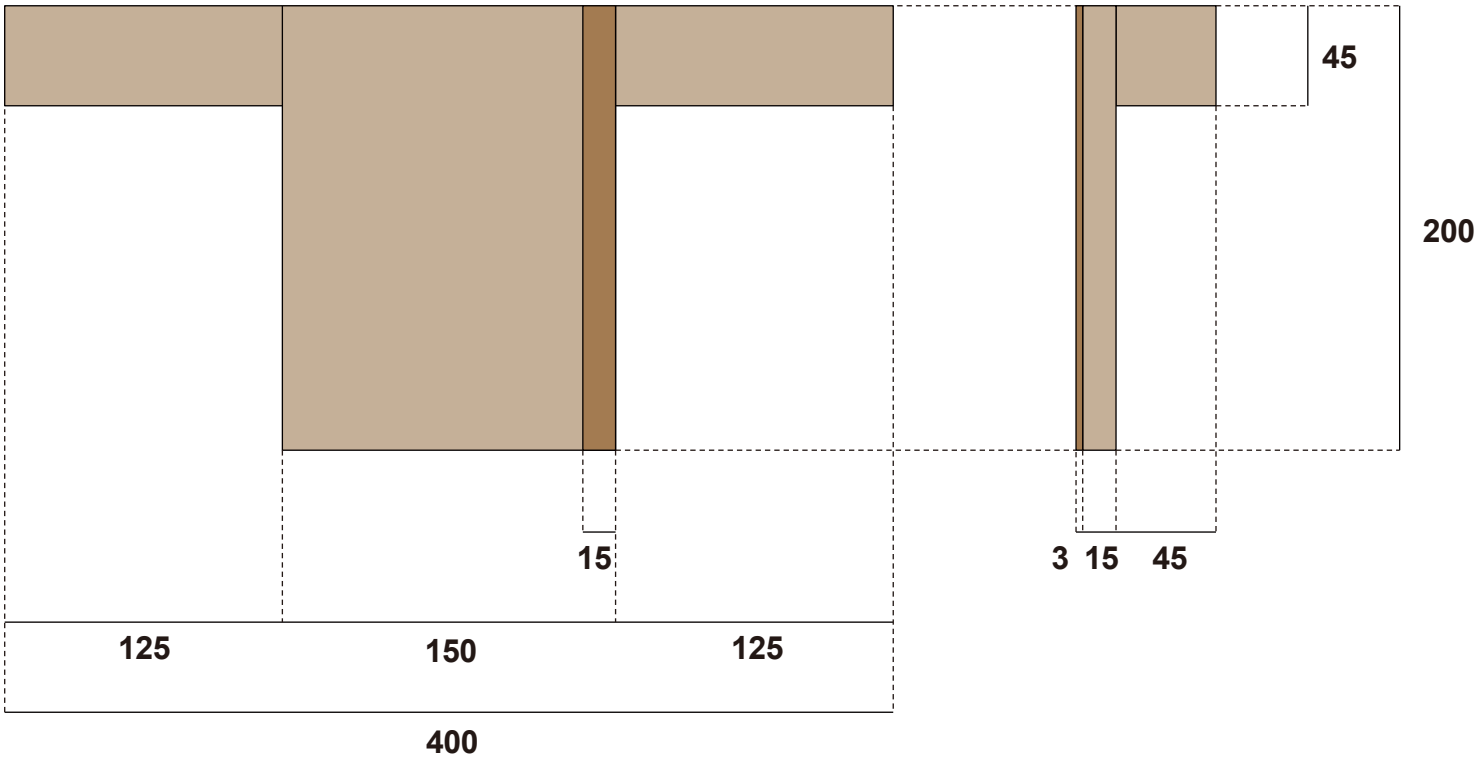



[mm]

5

5. Coupe en bout (côté long) 02:44

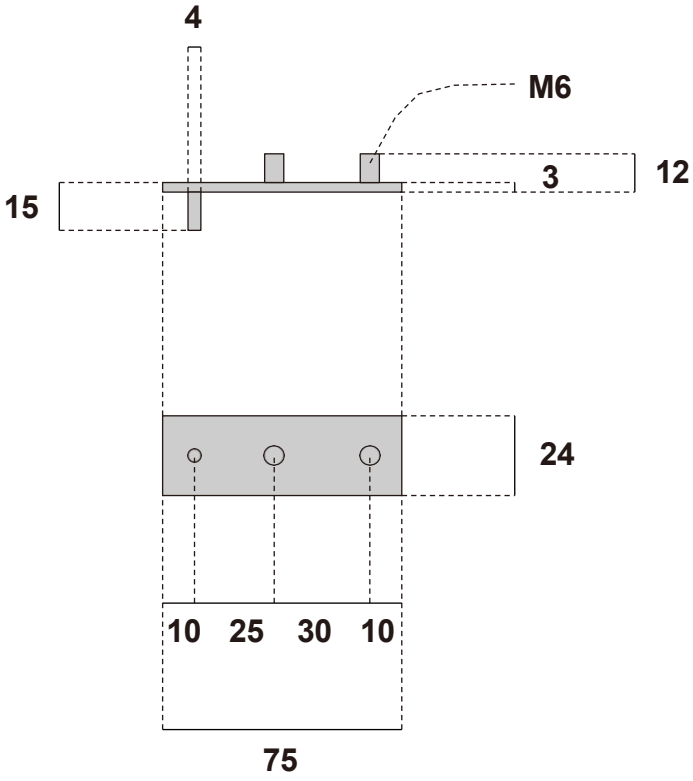


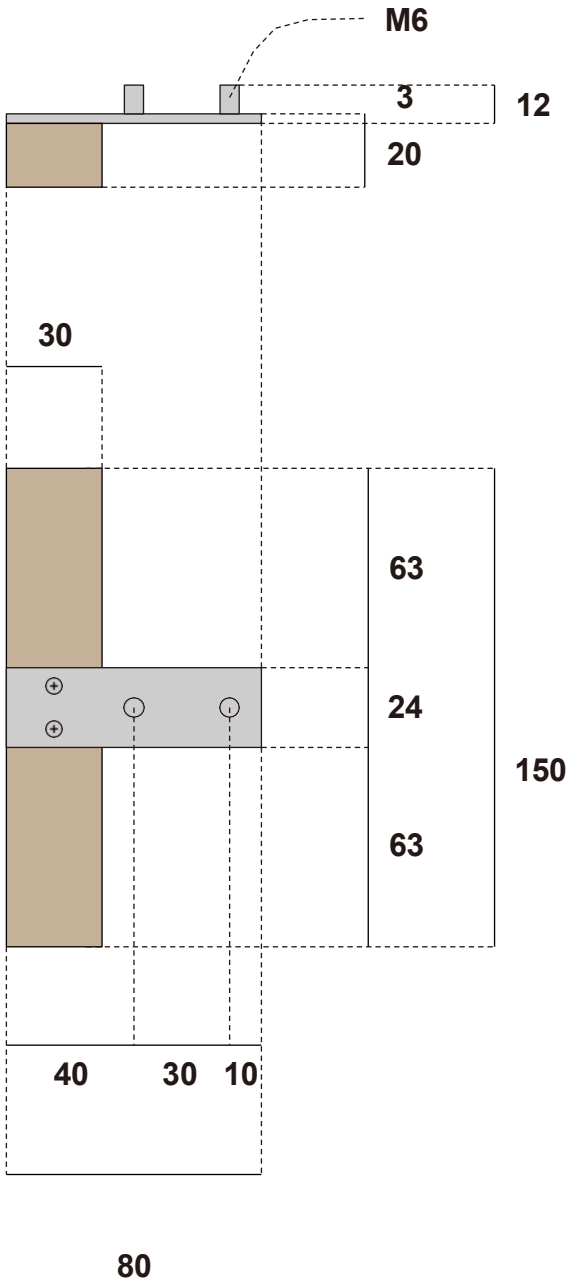




[mm]

# 7 - 8

7. Coupe circulaire 04:45  8. Coupe parallèle 06:05



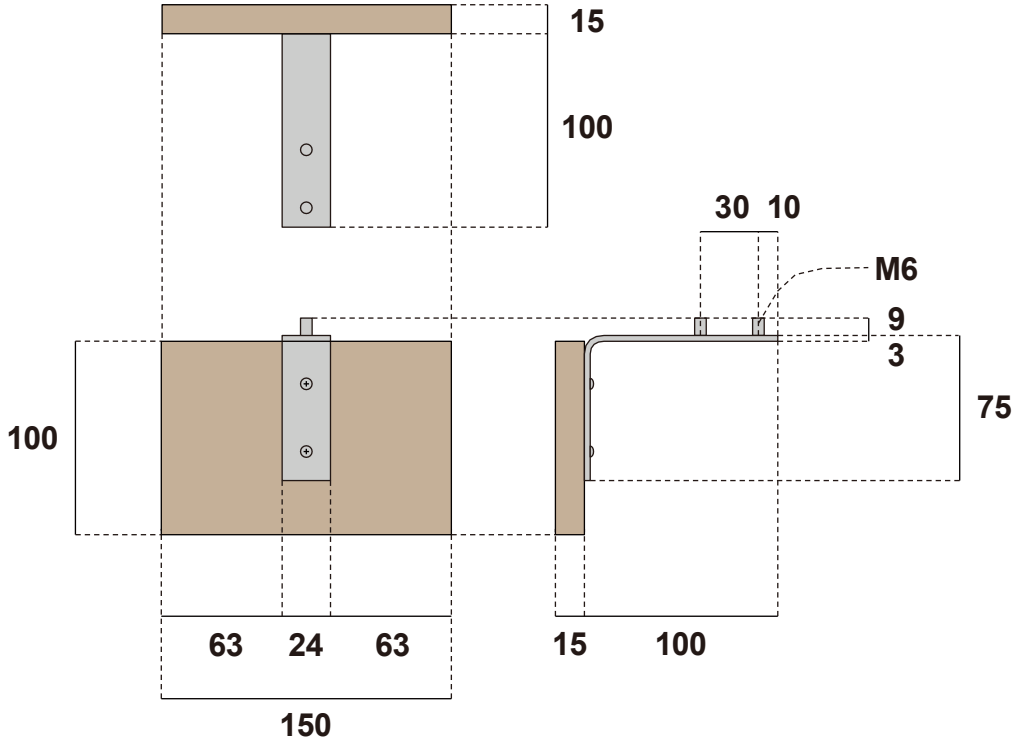



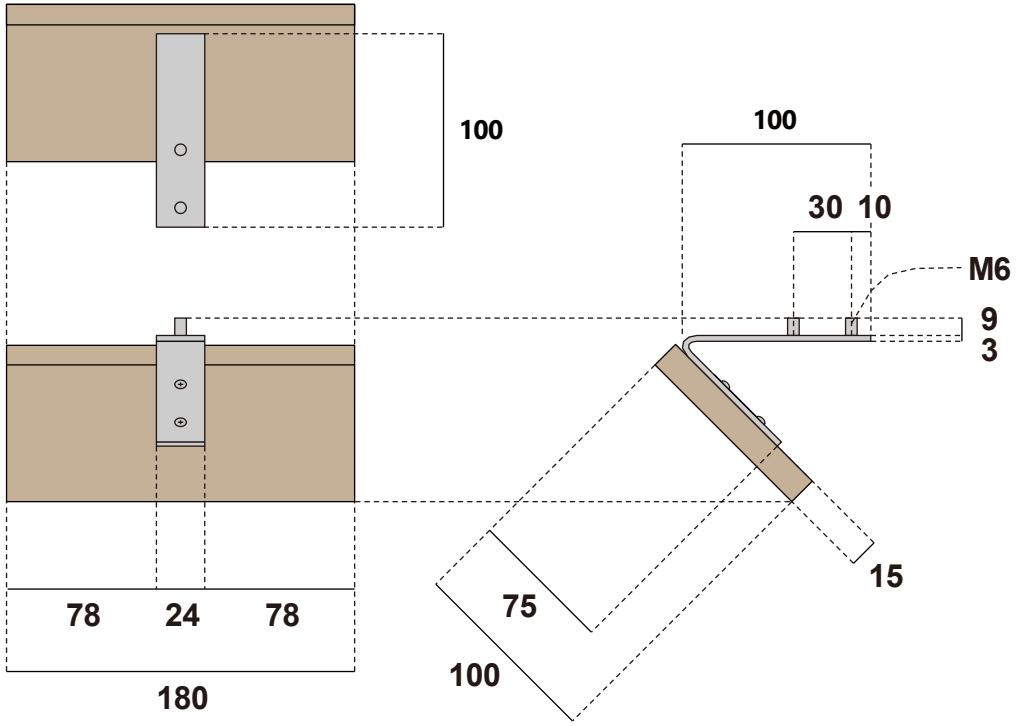

[mm]

# 9 - 10

9. Coupe horizontale 06:30

10. Coupe inclinée à 45° 07:32

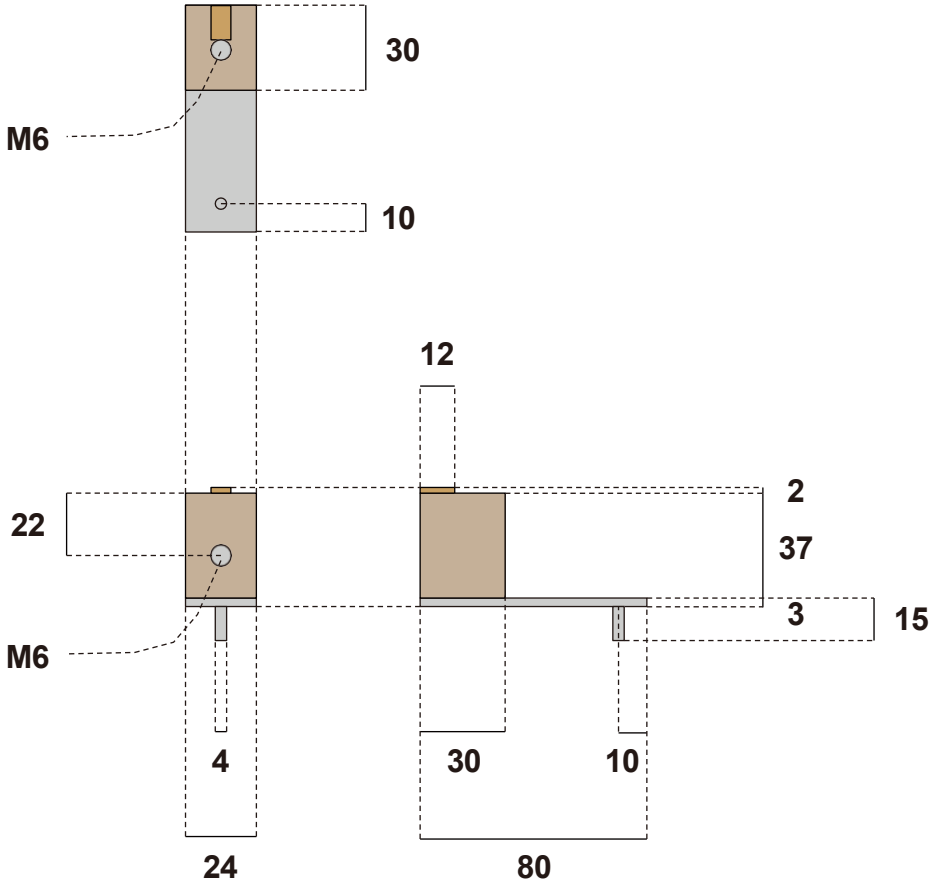


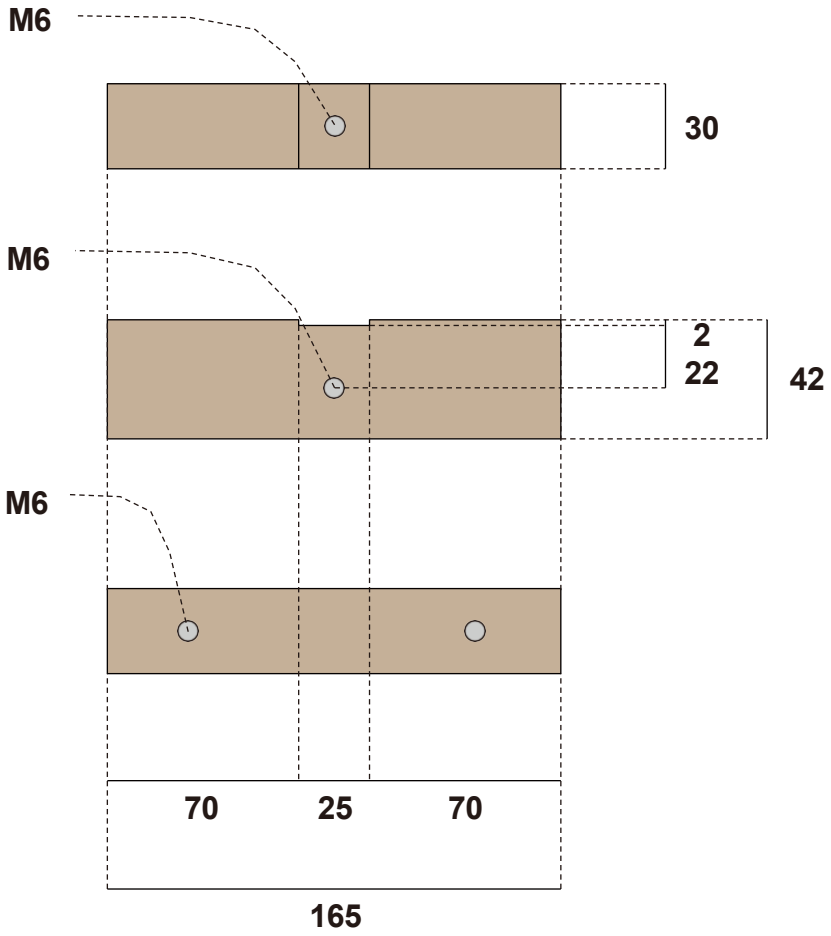




[mm]

# 11 - 15

11. Extension de portée 08:35
12. Coupe circulaire (ajustement précis) 09:29
13. Coupe sur largeur réglable (ajustement précis) 11:10
14. Guide adhésif (ruban) 12:29
15. Coupe parallèle (ajustement précis) 13:09

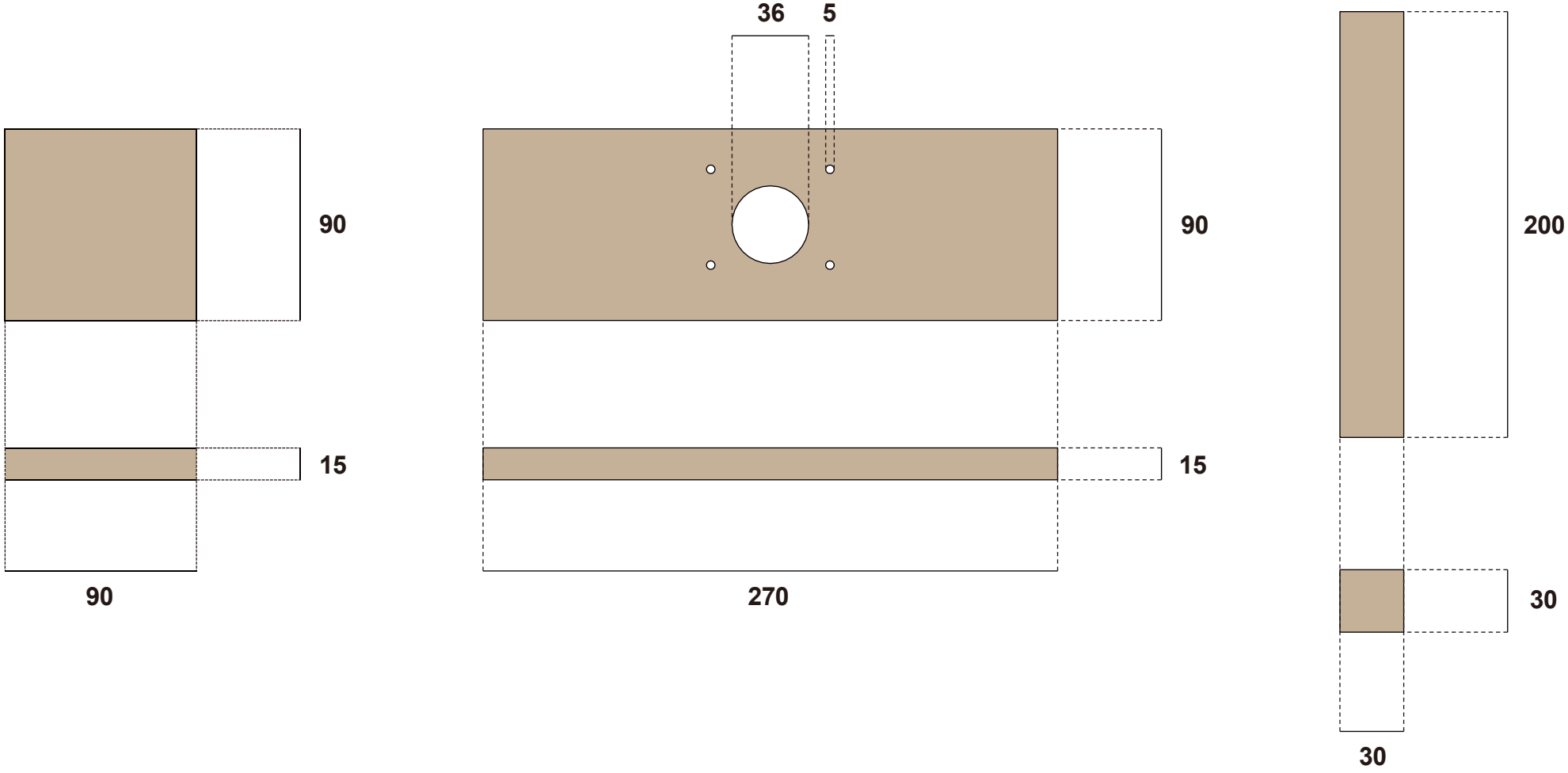



[mm]

# 16 - 18

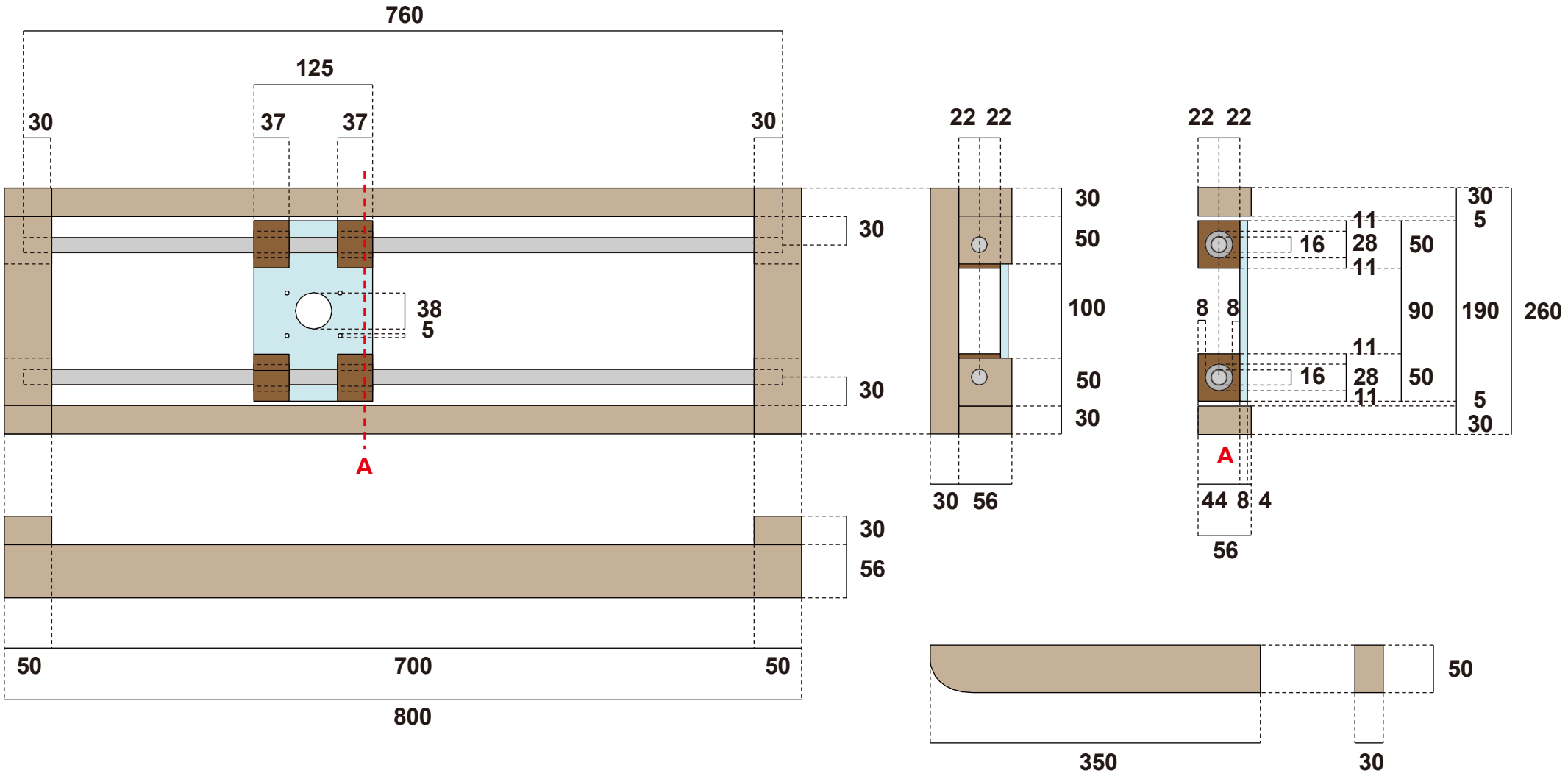
16. Extension de la semelle 13:46 17. Coupe des parties saillantes 14:51
18. Réglage de l'épaisseur 15:20




[mm]

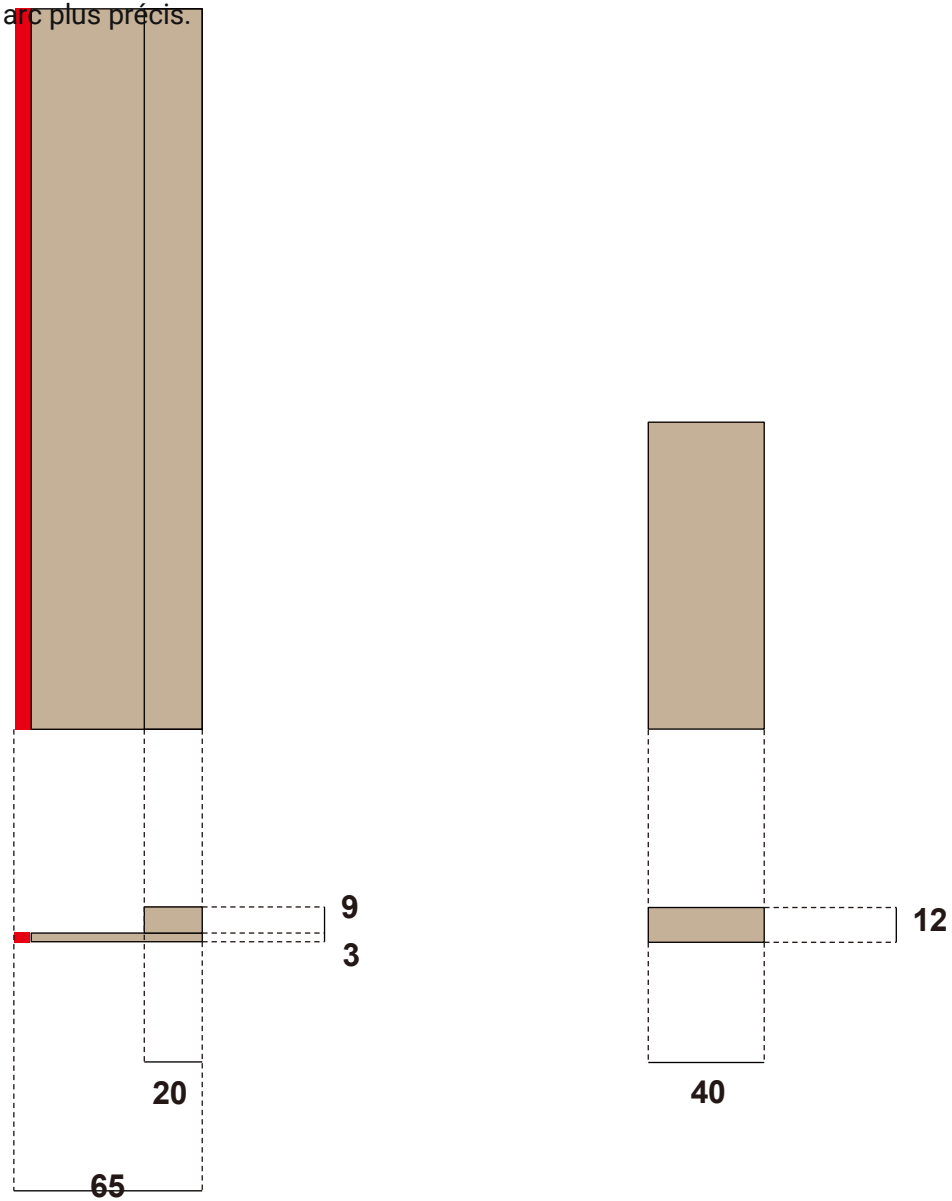
19

## 19. Gabarit pour surfacer (mise à plat) 15:57 Arbre linéaire (YSK, réf. YSAA) et palier linéaire (THK, réf. LM16)



# 20 - 24

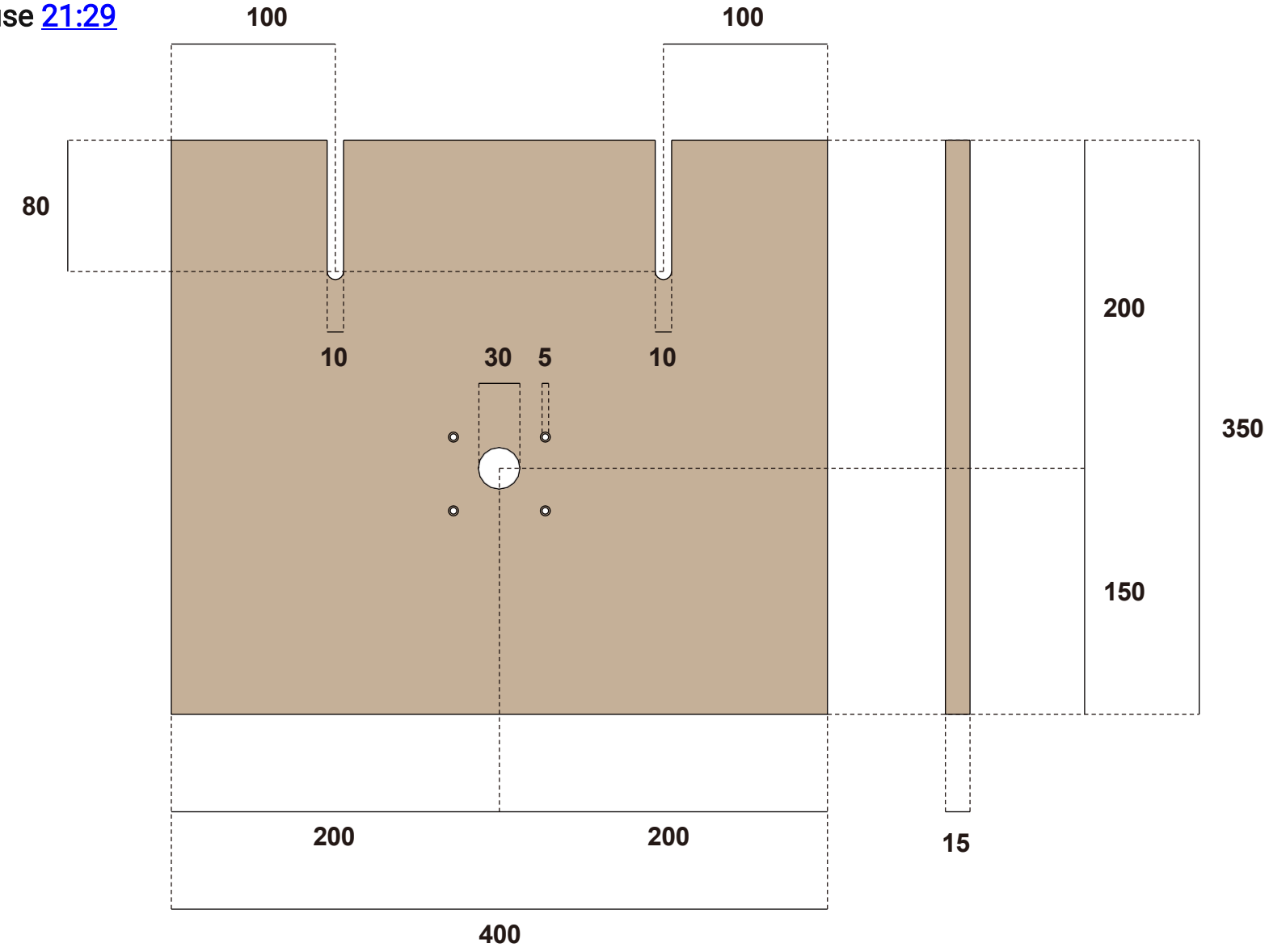
**20. Découpe carrée** 18:27 **21. Découpe carrée** 19:00 **22. Découpe carrée (coin de panneau)** 19:20 **23. Découpe carrée (avec roulement guide)** 20:07 **24. Découpe carrée (assemblage)** 20:30 22 et 24 : Si la coupe ne donne pas un arc parfait, refaire une passe en changeant l'orientation de 90° (face verticale) permet d'obtenir un arc plus précis.




[mm]

25

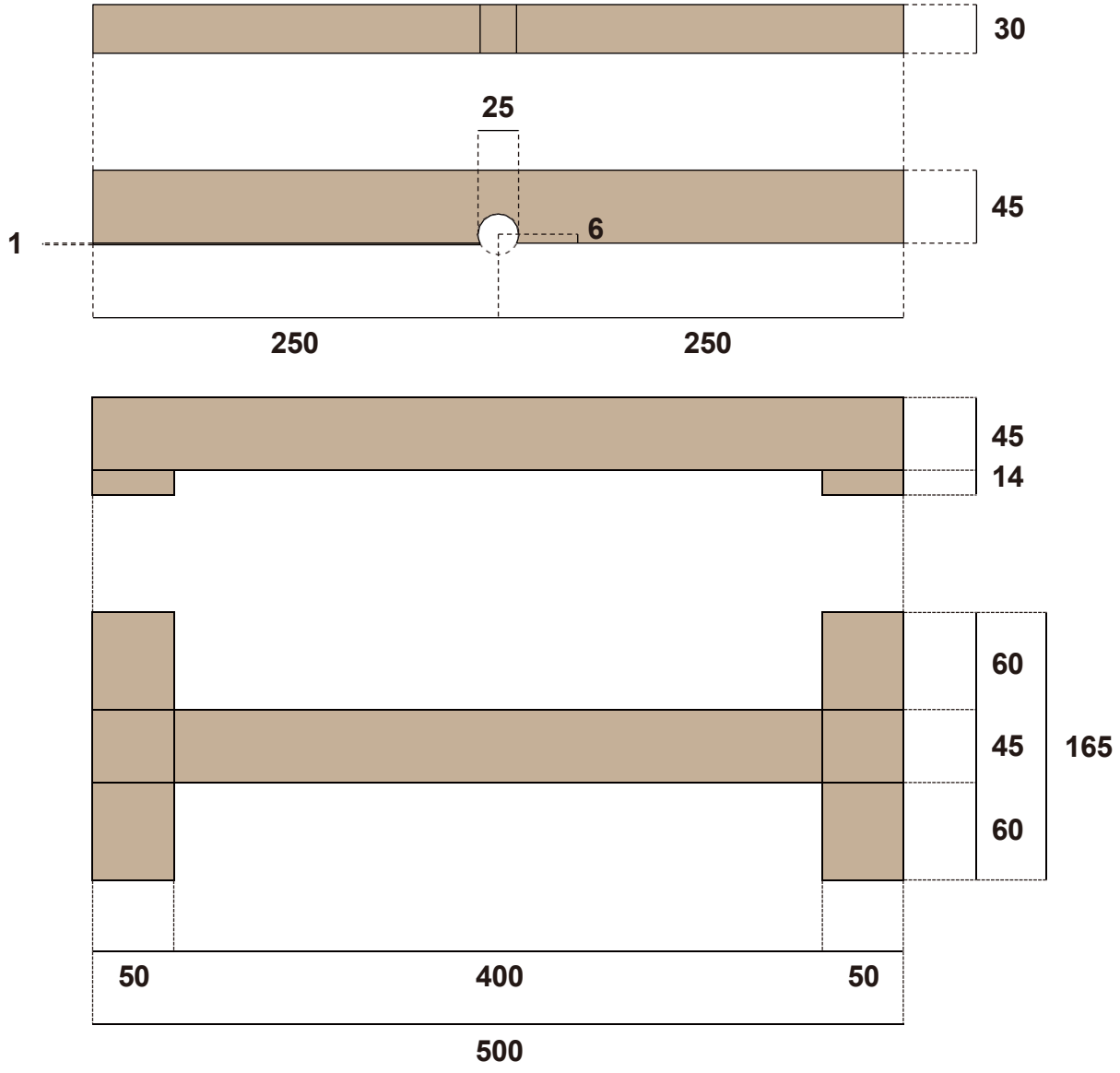
25. Table de défonceuse 21:29




[mm]

# 26 - 29

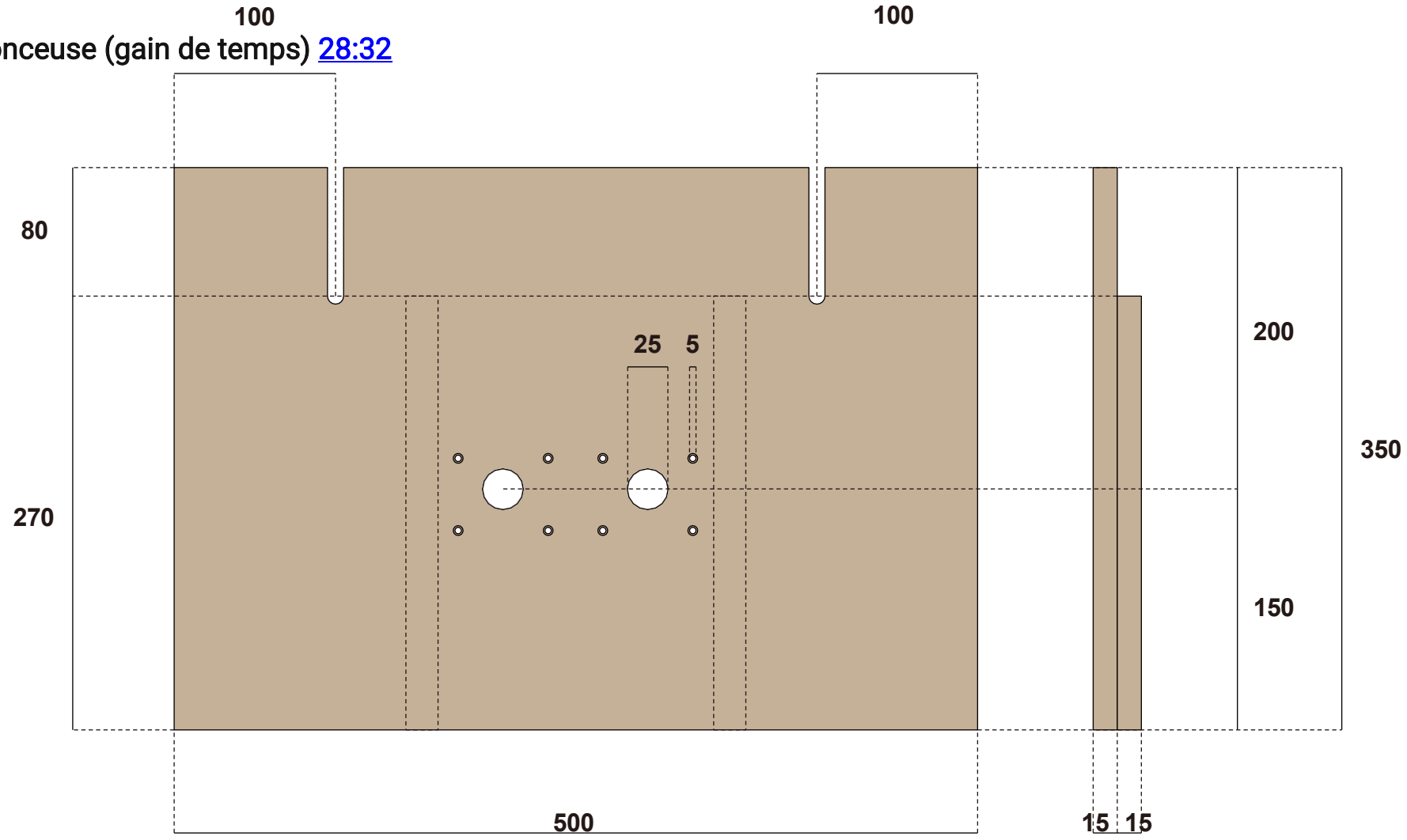
26. Guide de table de défonceuse 22:40  27. Coupe latérale à la table de défonceuse 22:54
28. Tenon arrondi à la table de défonceuse 23:40  29. Table de défonceuse – traîneau transversal 24:18




[mm]

33

33. Double défonceuse (gain de temps) 28:32

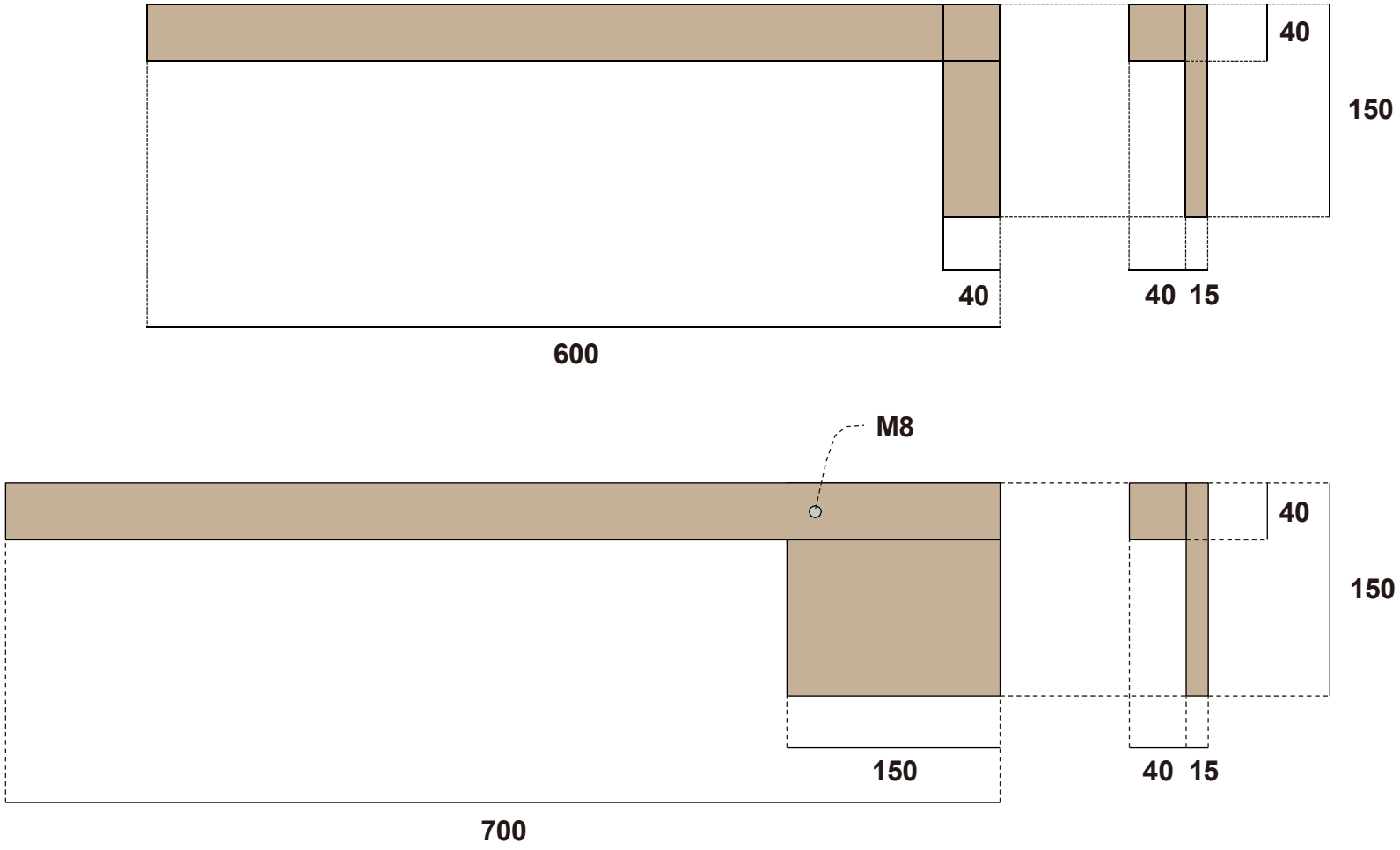



[mm]

# 33 - 34

33. Double défonceuse (gain de temps) 28:32

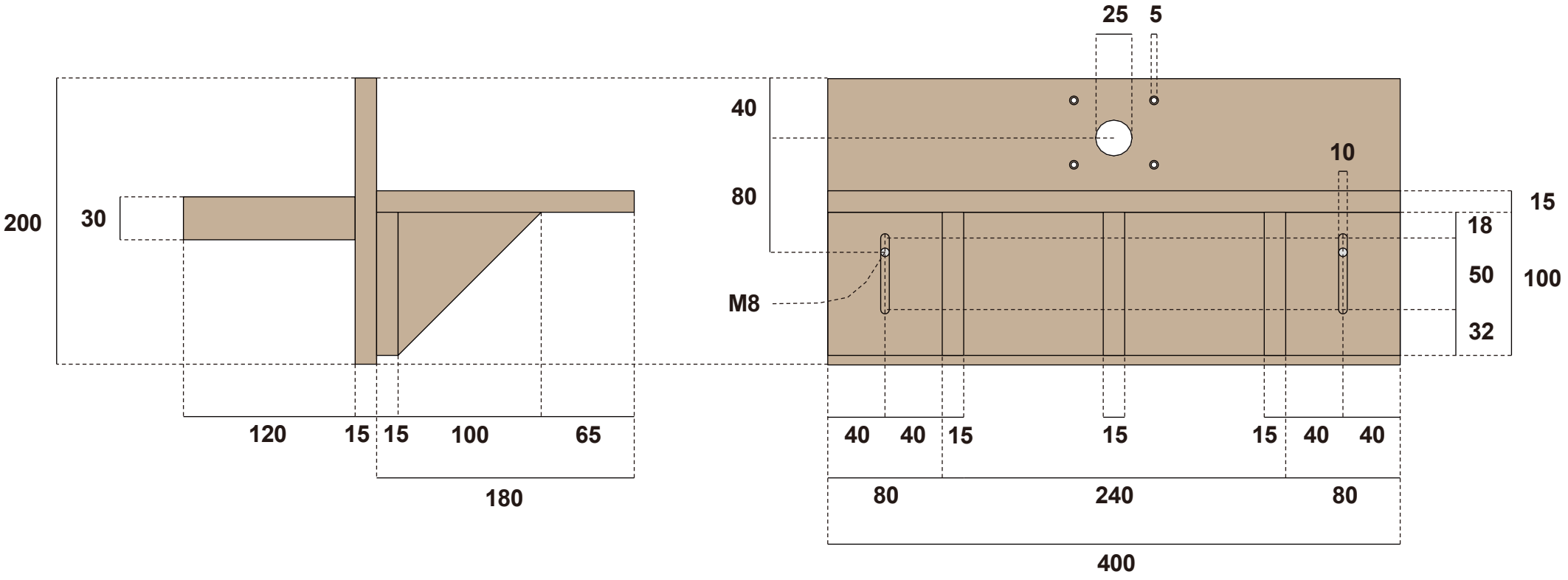
34. Double défonceuse (réglage de largeur) 29:52




[mm]

35

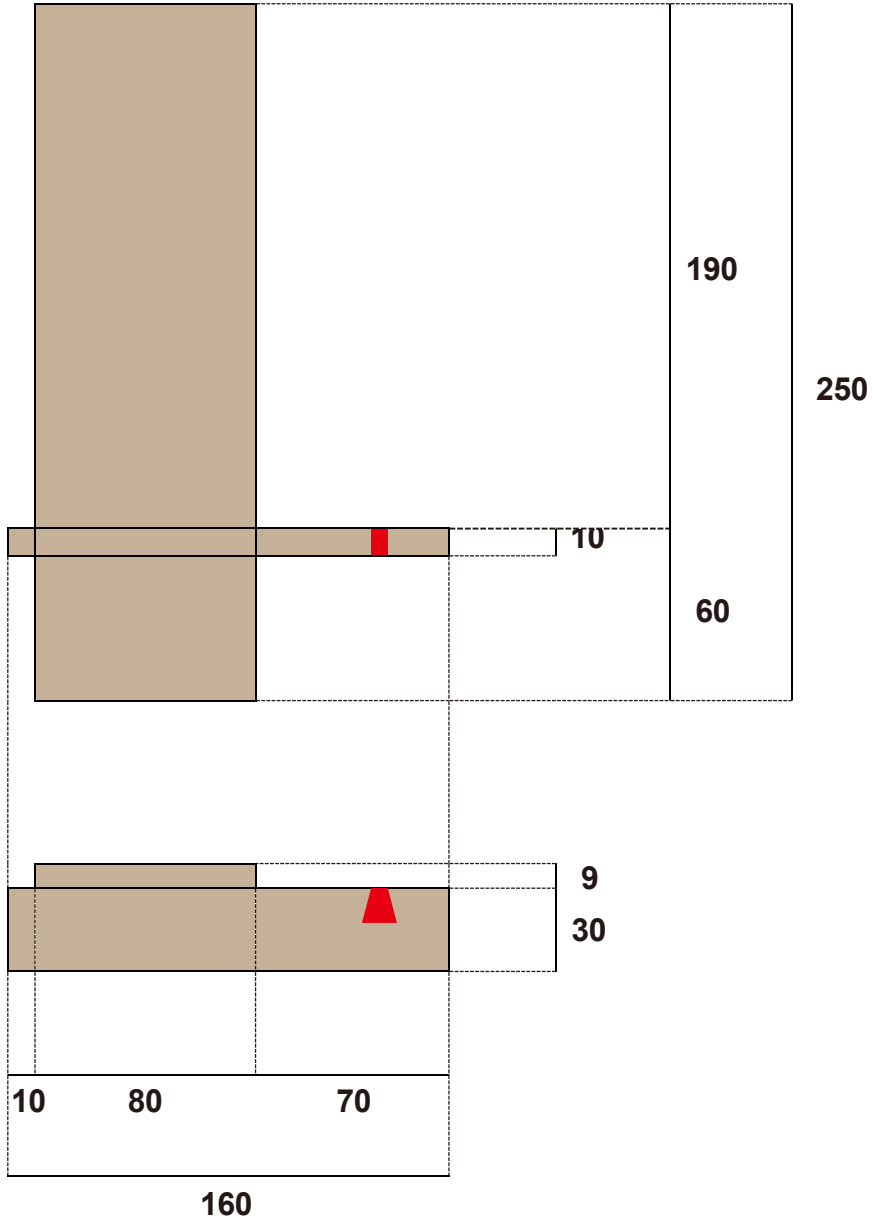
35. Table de défonceuse horizontale 30:43




[mm]

37

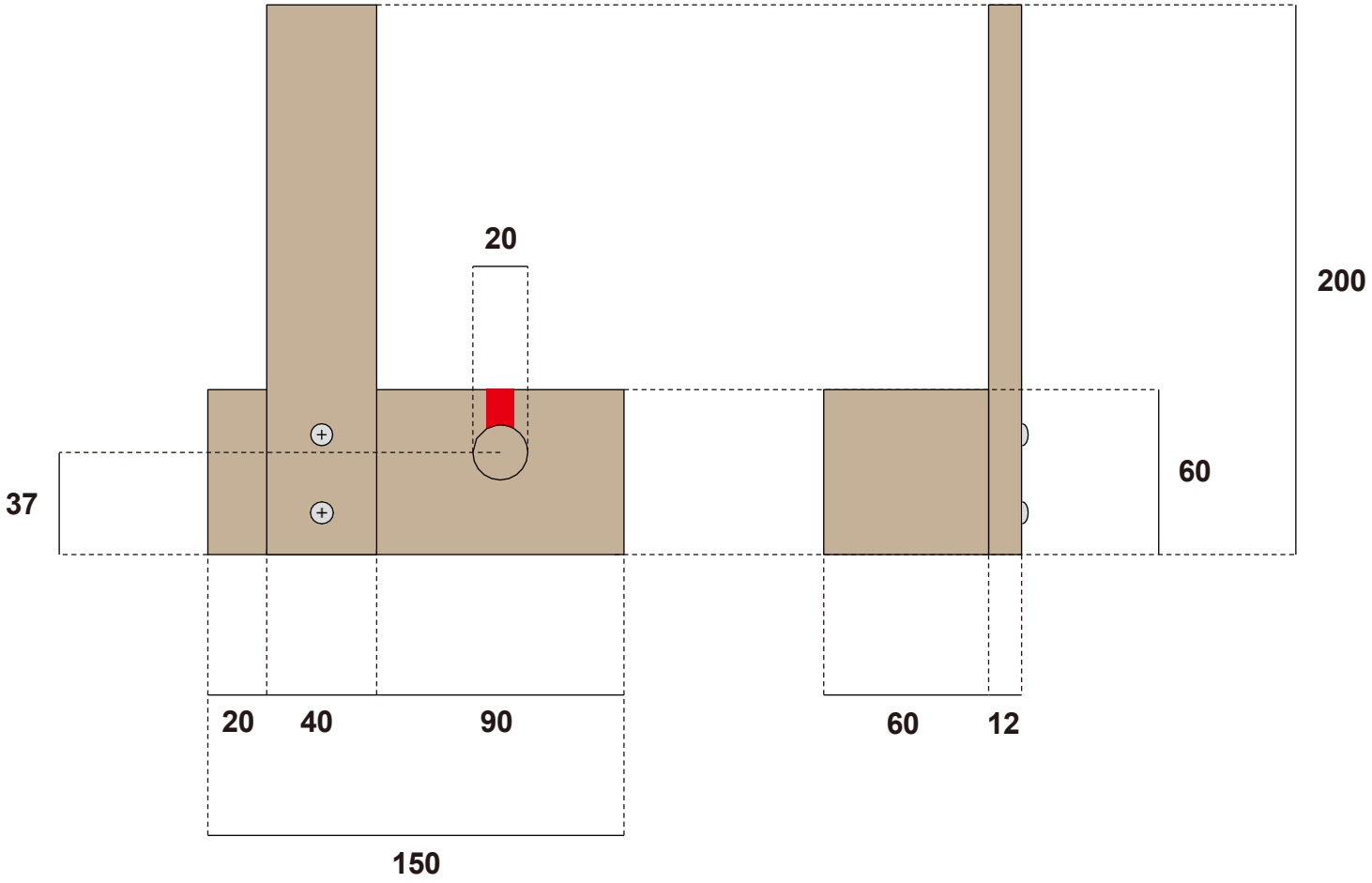
37. Queue d’aronde en T 32:36




[mm]

38

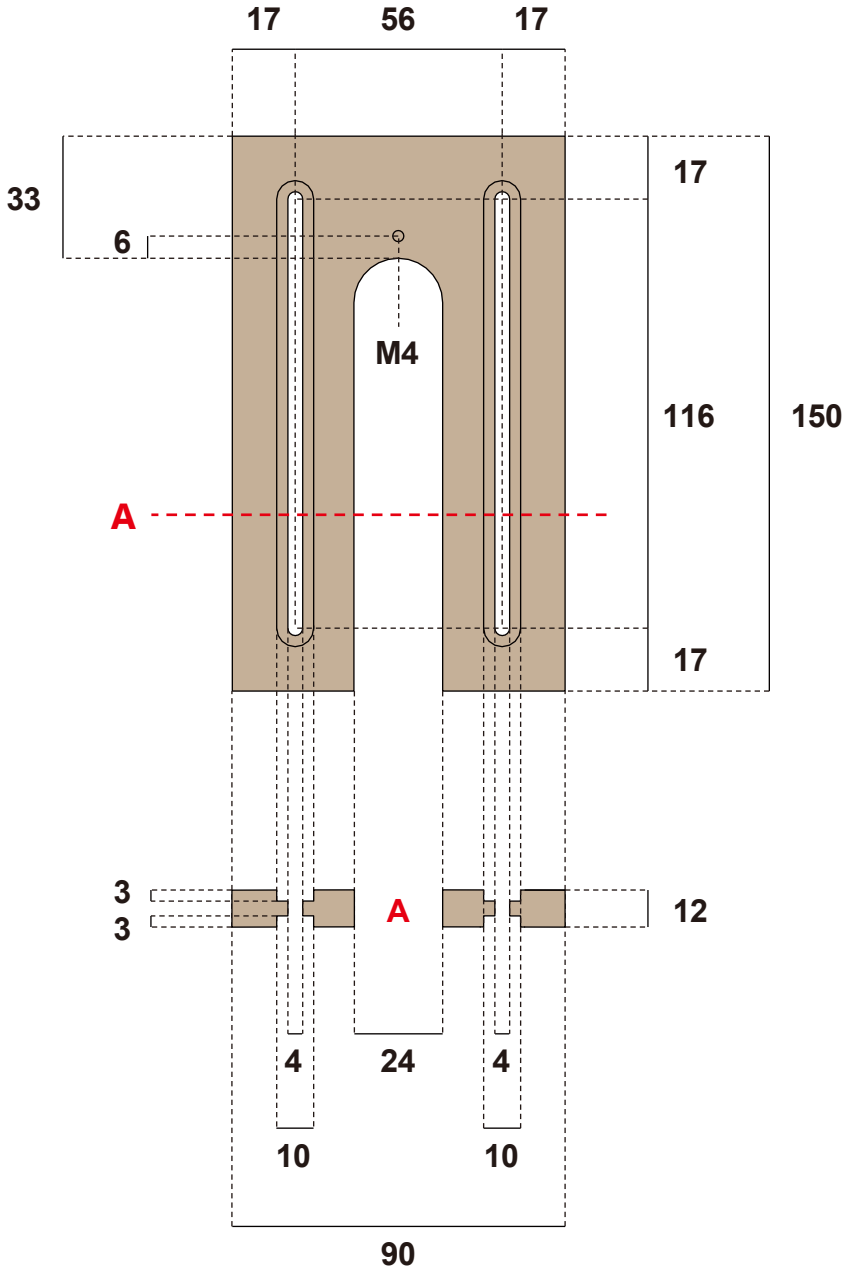
38. Queue d’aronde (usiné en série) 33:42

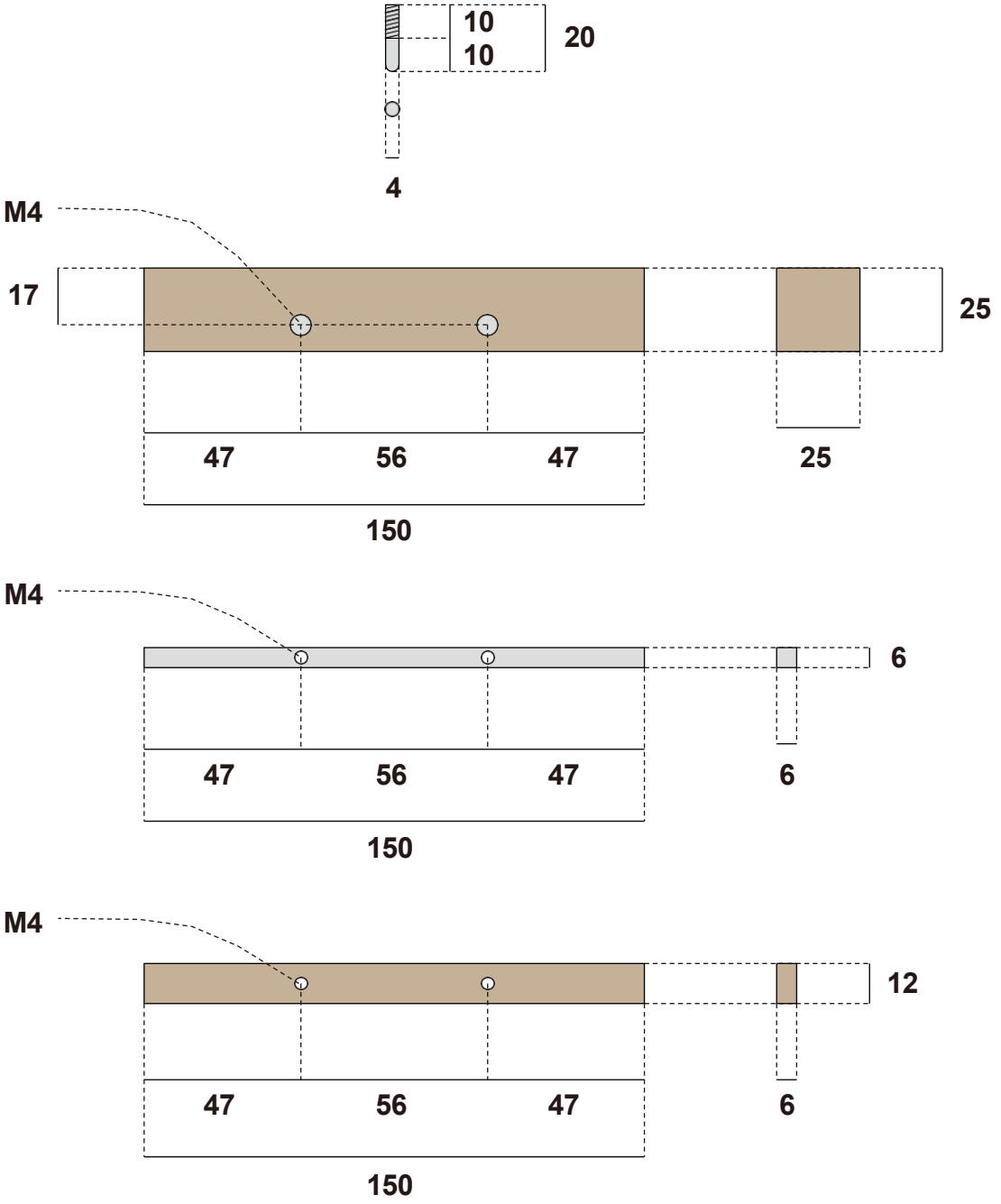



[mm]

# 39 - 50

multifonction [35:20]

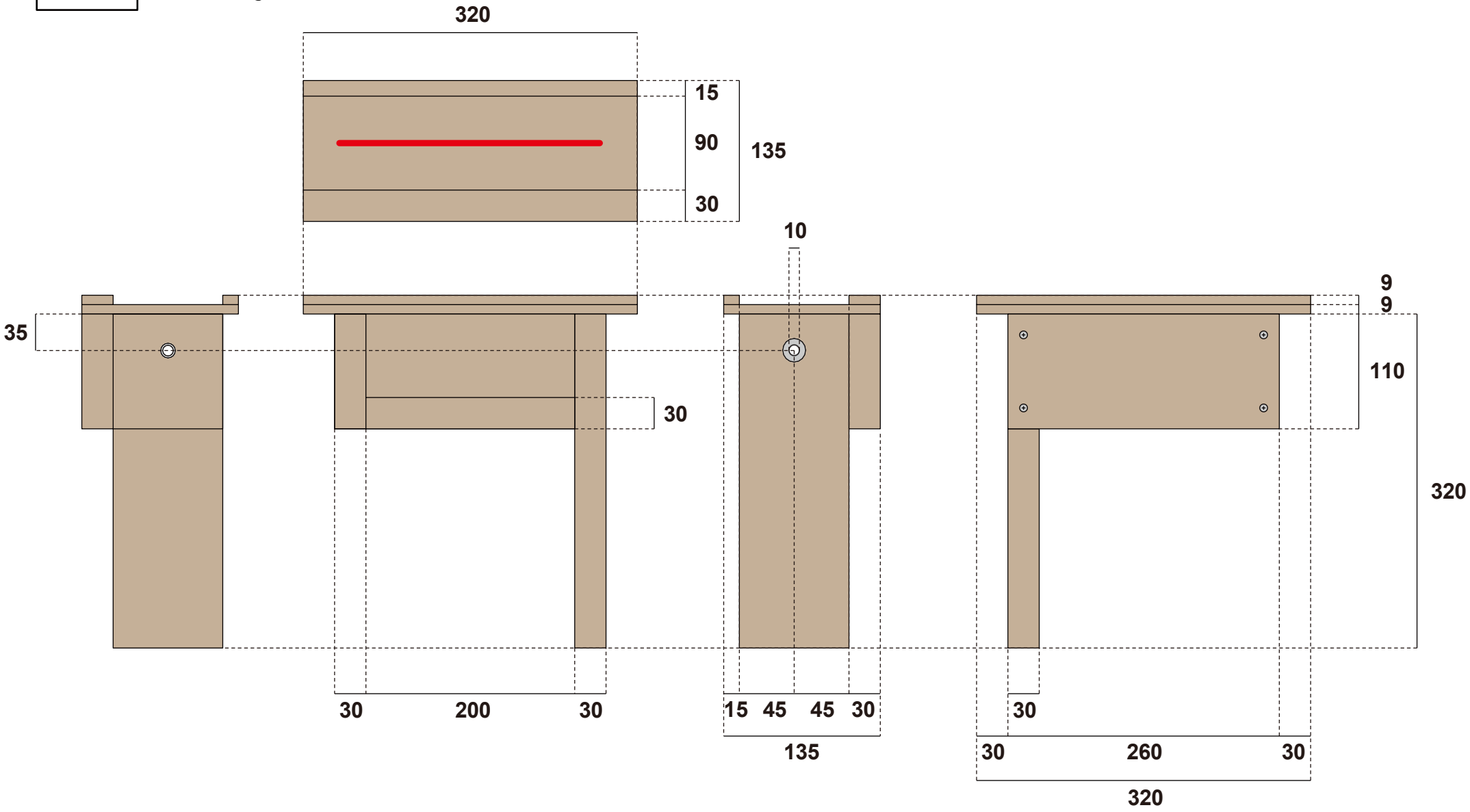



[mm]

# 51

51. Tige ronde 42:17



52

## 52. Gabarit pour perçage circulaire 43:49

Pour le gabarit de perçage circulaire, choisissez de préférence un modèle un peu épais (vidéo : 1,5 mm).

Note personnelle

A défaut d’imprimante 3D pour faire son gabarit de 5 à 10 mm d”épaisseur, coller ensemble deux modèles afin d’obtenir un gabarit suffisamment épais

RELKLYU 4 Éléments De Modèle De Cercle De Dessin, Outils De Dessin, Approvisionnements D'Étude Et De Bureau, Règle De L'Outil De Mesure, Règle De Dessin Pliable :

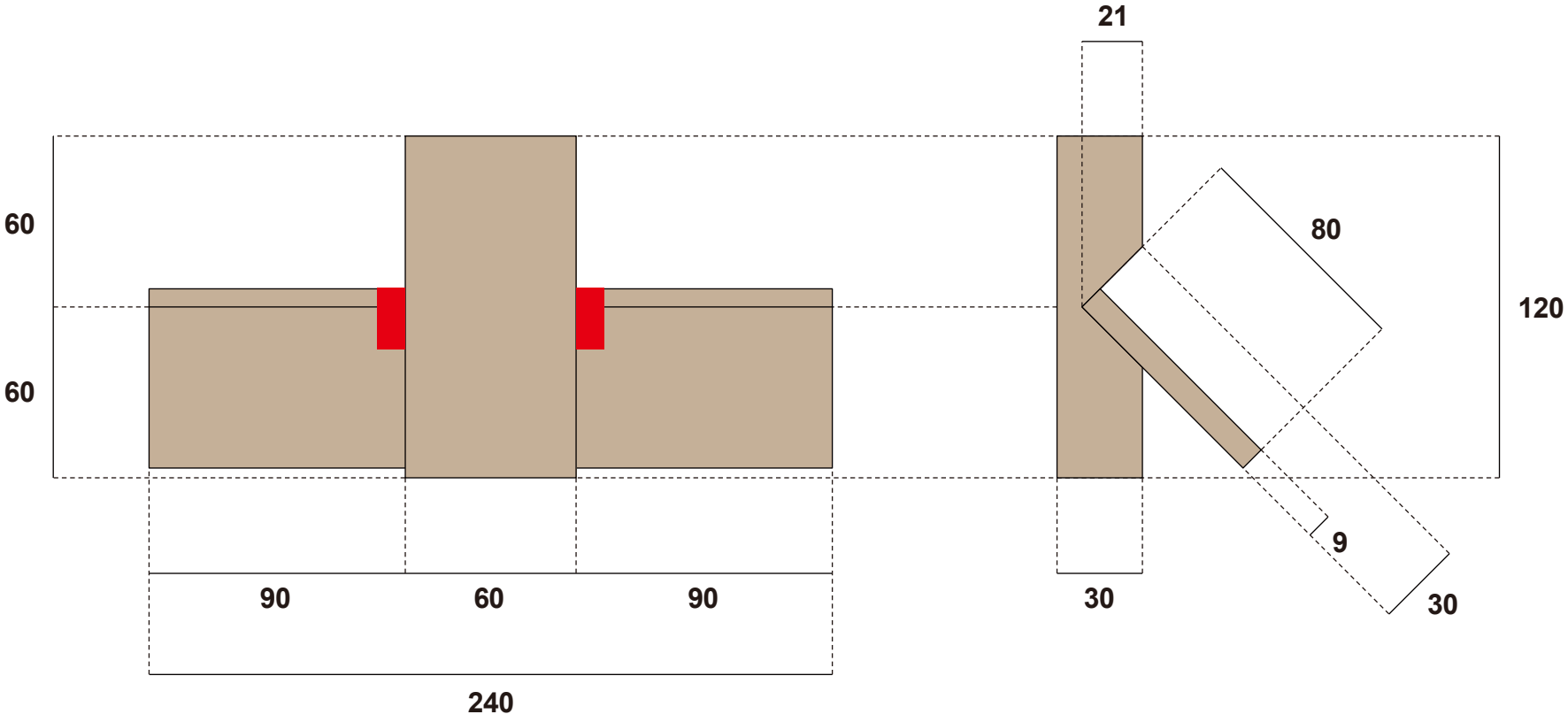
https://www.amazon.fr/RELKLYU-%C3%89l%C3%A9ments-Mod%C3%A8le-Approvisionnements-Pliable/dp/B0DZNG2BWZ/ref=asc_df_B0DZNG2BWZ?mcid=4e39a9f8111b342f989224b264345a26&tag=googshopfr-21&linkCode=df0&hvadid=754518321242&hvpos=&hvnetw=g&hvrand=6266600952912449059&hvpone=&hvptwo=&hvqmt=&hvdev=c&hvdvcmdl=&hvlocint=&hvlocphy=9055159&hvtargid=pla-2455247510044&psc=1&hvocijid=6266600952912449059-B0DZNG2BWZ-&hvexpln=0

https://fr.aliexpress.com/item/1005006974039591.html

Fraise hélicoïdale à tige 8 mm, coupe descendante à 3 flûtes, longueur de coupe 12,7 mm, fraise à profiler affleurante pour bords en bois affleurant pour fraiser ou copier

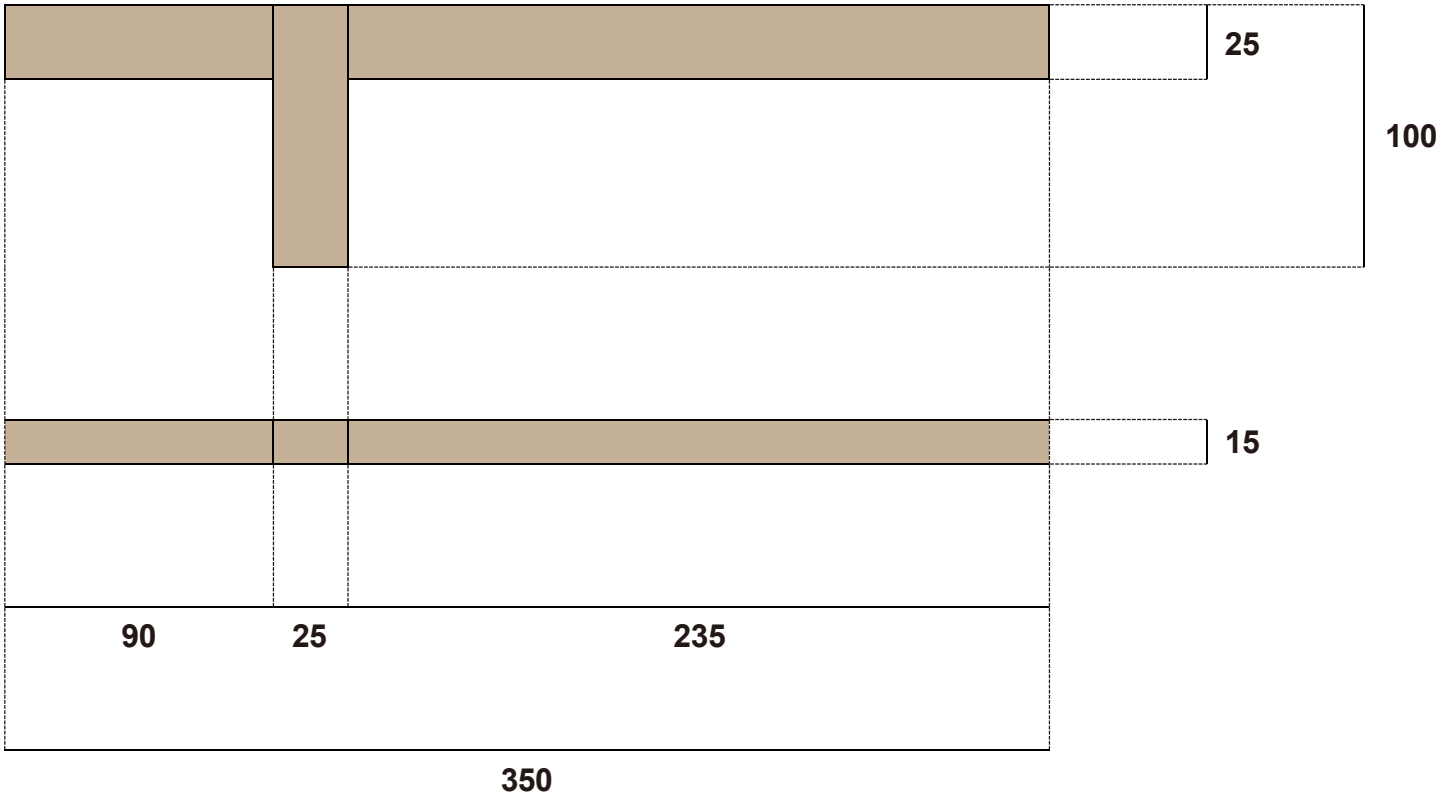
# 53 - 55

53. Gabarit de angle – assemblage à onglet avec éclisses 44:39
54. Gabarit de angle – jonction en angle de pilier et poutre 46:13
55. Gabarit de angle – queue d'aronde en onglet 47:18



# 56 - 59

**56. Gabarit en T – cache-clous carré** [48:20] Combinaison recommandée – Fraise : Akylin FT6MS4B, Scie-cloche : NCC H-BM 24.0. **57. Gabarit en T – joint de biscuit** [50:35] **58. Gabarit en T – charnières** [50:56] **59. Gabarit en T – assemblage type couture** [51:24] **Si la coupe ne donne pas un arc parfait, refaire une passe en changeant l'orientation de 90° (face verticale) permet d'obtenir un arc plus précis.**




Source : **Top 60 Astuces pour Défonceuse | Menuiserie Japonaise** https://youtu.be/RDkOLzF3PPw?si=MrK79CQz0J7ACzDq
YASUHIRO TV https://www.youtube.com/@YASUHIROTV

1er octobre 2025 – V1.1